Index of Claims
1100111 00110 10101 10101 10101 11101 11101 11101 11101 11101

Application No.	Applicant(s)
09/845,231	HALLIYAL ET AL.
Examiner	Art Unit
Mary Kate B Baran	2857

√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	im					Date	e				]::::	Cla	aim				[	Date				]::::[	CI	aim				[	Date	<u> </u>			
	<u>—</u>												<u></u>	П					T					<u>=</u>									
Final	Original	1/7/05						1				Final	Original										Final	Original		l				ıl			
這	Ĕ,	17										证	ĕ́							1			ű.	Ç						ı			
													ļ									]::::[								Ш			
	1	1											51									]:::::		101									
	2	1											52											102							Ш	$\Box$	
	3	1						Γ	T	Π			53									]::::[		103									
	4	1							П	Γ			54									]::::[		104							Ш		
	5	1											55									](		105						Ш	Ш		
	6												56									]::::[		106						Ш			
	7	1							$I_{-}$				57									][		107									
	8												58											108						Ш	Ш		
	9												59											109									
	10												60											110									
	11						Г	Г	T				61											111	П								
	12					<u> </u>				Ľ	]::::		62	$\Box$						T				112									
	13								Π	Π	]:::::		63	П					T	Ţ				113									
	14					Г		Γ	Т				64	П						T				114								▔	
	15							Π	1	Π			65	П		$\Box$		$\Box$		$\top$		7::::		115									
	16				Ι.			Γ	T	Π			66	П				$\sqcap$	_	7	_	7:::		116	П								
	17	1	П		$\Box$		П		1				67	1		$\Box$		一	$\top$	$\top$				117	П				П	П	П		
	18					1	П	T	†	T	1::::		68	Т	$\vdash$			$\sqcap$	十	$\dagger$	$\top$			118	П			Г	П	П	П	$\neg$	
	19	-			T				1	T			69				_			$\top$		7::::		119	П		Г	Г		П		コ	
	20		_		T		T	t	<b>†</b>	1			70	$\vdash$				-	$\dashv$	+	$\top$	1::::		120				Г			П	コ	
	21		-		-		$\vdash$	t	+	-			71	t	Н			$\vdash$		+	+	<b>∃∷∷</b>		121				Г	П			コ	
	22	H			$\vdash$		$\vdash$		+				72	$\vdash$	H			$\vdash$	+	╅	1			122				Т	Н	H		コ	
	23	$\vdash$					$\vdash$		+	$\vdash$	l		73	十				$\vdash$	+	╅	_	1		123				Т	$\vdash$	$\vdash$		$\exists$	
	24						┢	H	╁╌	-		_	74	$\vdash$						+	$\dashv$	1::::		124	Н			┢	т	_		$\dashv$	
	25	┢					┢	H	╁	╁	l		75	十						+	+	1		125	Н		$\vdash$	H	_		H	$\dashv$	
	26	┢	H			$\vdash$	-	-	╁	╁	1		76	╁				-	+	+	+	┨∷∷		126	H		$\vdash$	┢	<del>   </del>	$\vdash$		$\dashv$	
	27	╁	H		┢	一	┢╾	-	╁╌	╁	ł	-	77	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+	╅	+	1		127			<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	
	28	1	$\vdash$		$\vdash$	├	┝	┝	+	-	1	-	78	╁	-			$\vdash$	+	╁		1::::		128	Н		-	<del> </del>	$\vdash$	H	П	$\dashv$	
	29	V	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	+-	╁	1		79	╁	-			$\vdash$	+	+	-	Ⅎ∷∷		129	$\vdash$	_	-	<del> -</del>	H	H	H	-	_
	30	├ <del>`</del>			⊢		┢	╁	+	╁	1		80	+	Н	Н		<del>  -  </del>	+	+	+	-		130	$\vdash$		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
	31	├-			⊢	├	┢	⊢	+-	╁	ł		81	+	H	Н		┝╾┼		┿	+	-{:::::		131	$\vdash$		-	⊢	-	H	$\vdash$	$\dashv$	
		-	-		⊢	├	┢	╁	+	┼	ł		82	╁	H	Н	_		+	+	+	-¦∷∷	<u> </u>	132	-			⊢	-		$\vdash$	$\dashv$	
	32	⊢	<del> </del>		├		┢	Ͱ		╌	ł::::			╁	⊨	Н				+	+	-		133	-			⊢	╁	-	<del>                                     </del>	$\dashv$	
	33	├-	-	-	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	<b>├</b> ─	<b> </b>	<u> </u>	83 84	$\vdash$	₩	$\vdash\vdash$		⊢⊹	+	+	+	-		134	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢┤		
	34	┯	_	-	⊢	┝	$\vdash$	⊬	+	╁	1			+	<del> </del>	Н				+		-			-	_		⊢	₩	┝		$\dashv$	
	35	V		$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	⊢		ļ	85	₩	-	Н		$\vdash$		+	+	-		135 136	<del> </del>	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	36	V		-	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	+-	-	<b> </b>	<u> </u>	86	╁	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$	-	ļ	130	-	├	├	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	37	V	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╀	1	<u> </u>	87	₩	├	Н		$\vdash \vdash$	+	╬	+-	-		137		<del> </del>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
ļ. —	38	<u> </u>		_	-	⊢	-	$\vdash$	+-	╂	1	<b> </b> -	88	₩	$\vdash$	Н		$\vdash \vdash$		+	+	-		138	-	<del> </del>	<del> </del>	├-	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	
	39	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	├	├	-	+	<del> </del>	::::	Ь—	89	$\vdash$	⊨	Н		$\vdash$		+	-+-	- ::::		139	-	_	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash$	-	
	40	⊢	H	_	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	+	1		ļ	90	₩	$\vdash$			$\vdash$	-	+	+	- ::::		140		<u> </u>	$\vdash$	₩	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\dashv$	
	41	<del> </del>			<del> </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	╂		├	91		<del> </del> —	Н	_	$\vdash$	+	+	- -	- ::::	<del> </del>	141	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┼	₩	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-
	42	<del> </del> -		_	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	+-	╄			92	—	<del> </del> —	Н		$\vdash \downarrow$	$\perp$	+	- -	-	<u> </u>	142		-	<u> </u>	┼	-	<del> </del>	$\dashv$	$\dashv$	-
	43	ـ		<u> </u>	L	₩	⊢	├-	+	1		<b> </b>	93	ــ	<del> </del>	Н		$\vdash$	+	+	- -	-	<u> </u>	143	$\vdash$	_	<u> </u>	₩	<del> </del>	├	Н	$\dashv$	-
	44	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	₽	1	1	+	$\vdash$	1	ļ	94	ـــ	$\vdash$	Щ		$\vdash$	+	4		-	<u> </u>	144	$\vdash$	_	₩	$\vdash$		├	$\vdash \vdash$	Н	<u> </u>
ļ	45	<u> </u>	<u> </u>	_	<b></b>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1	_	↓_	$\vdash$	4	<u> </u>	95	↓_	$\vdash$	Щ		$\sqcup$	$\perp$	4	4_	4	<u> </u>	145	Ш	<u> </u>	_	₩	₩	ــ	$\sqcup$	Ш	<u> </u>
<u> </u>	46	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	1_	$\vdash$	1	1_	4	<u> </u>	96	╄	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$		4	<b></b> _	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	₩	₩	$\sqcup$		_
	47	<u> </u>			_	_	1_	_	_	上	4	L	97	1_	_	Ш	<u> </u>	Ш	$\perp$	$\perp$		4::::		147	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\square$	_
	48	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>_</b>	<del> </del> _	Ι.	L	4	1_	4	<u> </u>	98	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Щ	_	$\sqcup$	$\bot$	4		-	<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	₩	₩	$\sqcup$	$\square$	
	49	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	丄	↓_	$\vdash$	_	$\perp$	4	L	99	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ш		$\sqcup$	$\perp$	_ _	_ _	4		149	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш		
	50			L	L_	_	L	L		上	]::::	L	100	$\perp$	<u>L</u> .				L	$\perp$	$\perp$		L	150				丄	丄	<u> </u>	Ш		_